



**PRACTICAS
PROFESIONALES**

RUTH BELINDA FRANCO GARCIA

31/08/2009

Arcebo do B
[Handwritten signature]

INDICE

INTRODUCCION.....	1
JUSTIFICACION.....	2
OBJETIVOS.....	3
CARACTERIZACION DEL AREA EN QUE SE PARTICIPO....	4
PROBLEMAS A RESOLVER.....	4
ALCANCES Y LIMITACIONES.....	4
FUNDAMENTO TEORICO.....	5
PROCEDIMIENTO.....	11
FORTALEZAS Y DEBILIDADES.....	22
OPORTUNIDADES Y RECOMENDACIONES.....	24
CONCLUSIONES.....	25
BIBLIOGRAFIA.....	26

INTRODUCCION

En el presente trabajo muestra las actividades que se realizaron en la organización donde se llevaron a cabo las prácticas profesionales aplicando los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera de ingeniería en sistemas de información.

En la organización de subdelegación de pesca, año con año se hace un anuario de los logros obtenidos en los diferentes departamentos con los que cuenta. Por lo que trabajo haciendo dicho anuarios desde recabar la información darle formatos y diseño. Así mismo se hizo una presentación en flash para los delegados de pesca y conapesca.

En la actualidad en la organización de subdelegación de pesca, no se ha integrado en cuanto a la tecnología, ya que carecen de sistemas. Esto ha venido a afectar a la organización directamente ya que es muy tardada la consulta de información, no tienen respaldo de esa información.

Se hizo un análisis profundo de los principales problemas con los que cuenta dicha organización y el resultado fue la falta de sistemas de información en los tres departamentos con los que cuenta la organización.

El problema más importante es la desorganización de datos, se manejan muchos permisos pesqueros y en acuacultura los cuales se tienen que estar consultando casi a diario y estos están archivados y se pierde mucho tiempo a la hora de buscarlos. Por lo que la organización no queda bien con los productores y esto habla mal de esta organización.

Cabe mencionar que la información que se maneja en pesquería es mucho mayor que en acuacultura ya que un barco puede tener varios permisos.

En inspección y vigilancia llevar el control de las inspecciones realizadas por los agentes de pesca en las diversas playas de Sonora. Así como también ver el tipo de inspección que se hizo ya sea terrestre o marítimas.

JUSTIFICACIÓN

Se acordó realizar un sistema con varios módulos, los cuales van a satisfacer los principales problemas a los que se enfrenta la organización.

Después de hacer una investigación de los problemas con los que se cuentan, se llegó a un acuerdo en cómo contrarrestar los problemas y es cuando se empezó a trabajar en el sistema.

Cada uno de los módulos tendrá diferentes aportaciones a la organización para llevar un mejor control de la información. El sistema servirá para hacer consultas y sobretodo ayudar a tomar decisiones ya que la información estará clara y precisa a la vista del usuario.

Con este sistema se pretende que la organización sea mas eficiente, eficaz y los clientes este mas satisfechos.

El sistema vendrá a beneficiar tanto como a la organización como los empleados y los clientes ya que los trámites serán más rápidos y la información ya estará almacena en el sistema.

El sistema vendría a organizar a la subdelegación y la haría más competitiva, los productores tendrían mejor imagen de ella y sobretodo la información se podrá consultar mucho más rápido.

OBJETIVO GENERAL

Facilitar los procesos de control de las actividades que se llevan a cabo dentro de la organización, haciéndolos de manera automatizada.

Con esto los usuarios contarán con un acceso fácil y rápido a información cuando esta se necesite. Agilizar trámites en las distintas áreas y que se pueda disponer de la información de las distintas áreas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar un sistema donde se intercambie información en los diferentes departamentos, se capture y se lleve tipo inventario.
- Que los trámites de pesquería sean más rápidos y eficientes.
- Poder consultar información de todas las aéreas y que estas ayuden en la toma de decisiones.
- Contar con un respaldo actualizado de cada una de las áreas.
- Ayudar a que las consultas sean más rápidas y seguras.
- Administrar a los usuarios que puedan acceder a cierta información.

CARACTERIZACION DEL AREA QUE SE PARTICIPO

En le área donde se desempeñaron las practicas profesionales en el sistemas ya que se tubo que llevar a cabo la realización de un sistema que cuenta con varios módulos para llevar a cabo el mejor funcionamiento automatizado de la organización.

PROBLEMAS A RESOLVER

El principal problema a resolver en esta organización seria la desorganización de la información ya que esta se encuentra en unos estantes al momento de buscar algún expediente es muy tardado y no se tienen en completo orden, donde se tienen todos los expedientes entran muchos empleados ya se tiene toda la documentación de los tres departamentos con lo que cuenta la Sub Delegación de pesca.

ALCANCES Y LIMITACIONES

El sistema podrá agregar, modificar y eliminar tanto como permisos, reportes y usuarios es fiable para los dos departamentos. No imprimirá los permisos solo los podrá consultar. Se instalara en red para que todas las computadoras puedan tener acceso al sistema.

FUNDAMENTO TEORICO

Los sistemas de planificación de recursos empresariales, o ERP

Los sistemas de planificación de recursos empresariales (en inglés ERP, *Enterprise Resource Planning*) son sistemas de gestión de información que integran y automatizan muchas de las prácticas de negocio asociadas con los aspectos operativos o productivos de una empresa.

Los sistemas ERP son sistemas integrales de gestión para la empresa. Se caracterizan por estar compuestos por diferentes partes integradas en una única aplicación

Los objetivos principales de los sistemas ERP son:

- Optimización de los procesos empresariales.
- Acceso a toda la información de forma confiable, precisa y oportuna (integridad de datos).
- La posibilidad de compartir información entre todos los componentes de la organización.
- Eliminación de datos y operaciones innecesarias de reingeniería.

El propósito fundamental de un ERP es otorgar apoyo a los clientes del negocio, tiempos rápidos de respuesta a sus problemas, así como un eficiente manejo de información que permita la toma oportuna de decisiones y disminución de los costos totales de operación

Enterprise Application Integration (EAI) o Integración de Aplicaciones de Empresa

Se define como el uso de software y principios de arquitectura de sistemas para integrar un conjunto de aplicaciones

EAI puede ser usado con diferentes fines:

- Integración de datos (información): asegurando que la información en varios sistemas es consistente. Esto también se conoce como EII (Enterprise Information Integration).
- Integración de procesos: enlace de los procesos de negocios entre diferentes aplicaciones.
- Independencia de proveedor: extrayendo las políticas o reglas del negocio de las aplicaciones e implementándolas en un sistema EAI, de forma que cualquiera de las aplicaciones usadas pueda ser cambiada sin que dichas reglas de negocio deban ser reimplementadas.
- Facade común: Un sistema EAI puede actuar como el front-end de un cúmulo de aplicaciones, proporcionando una interfaz de acceso única y consistente a esas aplicaciones y aislando a los usuarios sobre la interacción con distintas aplicaciones.
- Ventajas:
 - Acceso a la información en tiempo real entre los sistemas.
 - Permite encadenar los procesos de negocio y ayuda a incrementar la eficiencia organizacional.
 - Mantiene la integridad de la información entre varios sistemas.

sistema de apoyo a las decisiones (DSS por sus siglas en inglés *Decision support system*)

Es un sistema informático utilizado para servir de apoyo, más que automatizar, el proceso de toma de decisiones. La decisión es una elección entre alternativas basadas en estimaciones de los valores de esas alternativas. El apoyo a una decisión significa ayudar a las personas que trabajan solas o en grupo a reunir inteligencia, generar alternativas y tomar decisiones. Apoyar el proceso de toma de decisión implica el apoyo a la estimación, la evaluación y/o la comparación de alternativas. En la práctica, las referencias a DSS suelen ser referencias a aplicaciones informáticas que realizan una función de apoyo.¹

Un DSS da soporte a las personas que tienen que tomar decisiones en cualquier nivel de gestión, ya sean individuos o grupos, tanto en situaciones semiestructuradas como en no estructuradas, a través de la combinación del juicio humano e información objetiva:

- Soporta varias decisiones interdependientes o secuenciales.
- Ofrece ayuda en todas las fases del proceso de toma de decisiones - inteligencia, diseño, selección, e implementación- así como también en una variedad de procesos y estilos de toma de decisiones.
- Es adaptable por el usuario en el tiempo para lidiar con condiciones cambiantes.
- Genera aprendizaje, dando como resultado nuevas demandas y refinamiento de la aplicación, que a su vez da como resultado un aprendizaje adicional.
- Generalmente utiliza modelos cuantitativos (estándar o hechos a la medida).
- Los DSS avanzados están equipados con un componente de administración del conocimiento que permite una solución eficaz y eficiente de problemas muy complejos.
- Puede ser implantado para su uso en Web, en entornos de escritorio o en dispositivos móviles (PDA).
- Permite la ejecución fácil de los análisis de sensibilidad

El concepto de cuadro de mando integral – CMI (*Balanced Scorecard* – BSC)

El BSC es una herramienta revolucionaria para movilizar a la gente hacia el pleno cumplimiento de la misión, a través de canalizar las energías, habilidades y conocimientos específicos de la gente en la organización hacia el logro de metas estratégicas de largo plazo. Permite tanto guiar el desempeño actual como apuntar el desempeño futuro. Usa medidas en cuatro categorías - desempeño financiero, conocimiento del cliente, procesos internos de negocios y aprendizaje y crecimiento- para alinear iniciativas individuales, organizacionales y trans-departamentales e identifica procesos enteramente nuevos para cumplir con objetivos del cliente y accionistas. El BSC es un robusto sistema de aprendizaje para probar, obtener realimentación y actualizar la estrategia de la organización. Provee el sistema gerencial para que las compañías inviertan en el largo plazo -en clientes, empleados, desarrollo de nuevos productos y sistemas más bien que en gerenciar la última línea para bombear utilidades de corto plazo. Cambia la manera en que se mide y gerencia un negocio".

El análisis DAFO

Es el método más sencillo y eficaz para *decidir* sobre el futuro. Nos ayudará a plantear las acciones que deberíamos poner en marcha para aprovechar las oportunidades detectadas y a preparar a nuestra organización contra las amenazas teniendo conciencia de nuestras debilidades y fortalezas.

El principal objetivo de un análisis DAFO es ayudar a una organización a encontrar sus factores estratégicos críticos, para una vez identificados, usarlos y apoyar en ellos los cambios organizacionales: consolidando las fortalezas, minimizando las debilidades, aprovechando las ventajas de las oportunidades, y eliminando o reduciendo las amenazas.

El análisis DAFO se basa en dos pilares básicos: el análisis interno y el análisis externo de una organización

Un Sistema de Información Ejecutiva (*Executive information system*, EIS por sus siglas en inglés)

Es una herramienta de Inteligencia empresarial (Business Intelligence, BI), orientada a usuarios de nivel gerencial, que permite monitorizar el estado de las variables de un área o unidad de la empresa a partir de información interna y externa a la misma.

Se puede considerar que un EIS es un tipo de Sistema de Soporte a la Decisión (DSS) cuya finalidad principal es que el responsable de un departamento o compañía tenga acceso, de manera instantánea, al estado de los indicadores de negocio que le afectan, con la posibilidad de estudiar con detalle aquellos aspectos que no estén cumpliendo con los objetivos establecidos en su plan estratégico u operativo, y así determinar las medidas de contingencia más adecuadas.

Una de las características más importantes de un EIS es que permite a usuarios con perfil no técnico construir nuevos informes y navegar por los datos de la compañía, con el objetivo de descubrir información que les resulte relevante. Esto se debe, entre otras cosas, a que la interfaz gráfica de estas aplicaciones suele ser muy atractiva e intuitiva. El EIS suele incluir también alertas de negocio, informes históricos comparativos y análisis de tendencias. Por otro lado, es común que se puedan realizar suscripciones a los informes o listados más significativos.

Un EIS suele necesitar de la implantación de un data warehouse o data mart que actúe como fuente central de información, unificando, depurando e integrando las distintas bases de datos operacionales de la compañía. Por otro lado, es posible adaptar la estructura del EIS a la teoría de Balanced Scorecard o Cuadro de Mando Integral impulsada por Kaplan y Norton, o bien a cualquier otro modelo de seguimiento de indicadores que maneje la organización

Cadena de suministro

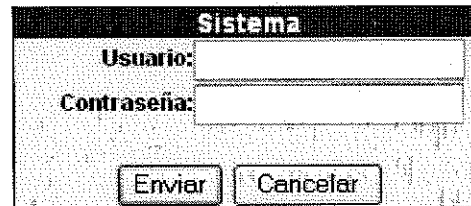
Proceso de planear, implantar y controlar procedimientos para la transportación y almacenaje eficientes y efectivos de bienes, servicios e información relacionada, del punto de origen al punto de consumo con el propósito de conformarse a los requerimientos del cliente.

DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS

La primer semana se empezó a realizar un anuario de la subdelegación de pesca el cual consistía en llevar por escrito todo los logros que se han realizado en la subdelegación de pesca y no solamente eso si no también todos los tramites que se han llevado durante el año pasado. Se otorgo la información correspondiente de los distintos departamentos con los que cuenta la organización, se analizo y la que no esta transcrita en computadora se paso y se hizo el diseño del anuario se ordeno la información y se hizo mas grafica ya que una imagen puede decir mas que mil palabras. Al anuario se le dio formato de impresión ya que se mandaron a imprimir ejemplares para los productores y para rendir cuentas al delegado. Del mismo anuario se hizo un cd el cual complementa al anuario solo que este es una presentación en flash la cual contiene la misma información que el anuario. Se analizo la forma en la que se podría hacer el acomodo de la información para hacerla mas practica, y ver los posibles menu y submenu con los que contaría la presentación, se empezó ha hacer el diseño de reacomodo de la información una vez ya obtenido el diseño se prosiguió a pasar la información en la presentación una vez ya introducida la información se le dieron efectos y animaciones a la presentación para su mejor diseño, de pues de concluir con lo anterior se hicieron las pruebas de su correcto funcionamiento.

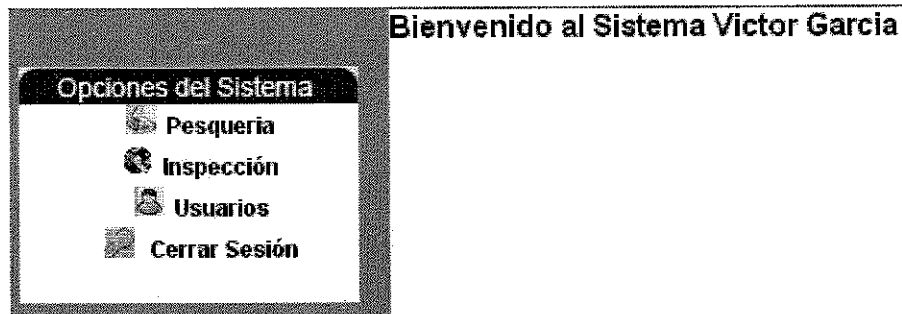
Una vez concluido con el anuario y la presentación en flash se llevo a cabo un análisis dafo de la organización para encontrar las debilidades, amenazas, oportunidades y fortalezas con las que cuenta, después se trato de ver como se podía dar solución a las amenazas y debilidades. Se fijaron objetivos concretos y como se alcanzarían se realizo un cuadro de mando integral. Después de los dos análisis anteriormente mencionados. Con los análisis mencionados, el resultado que arrojo fue la carencia de un buen sistema información, como en pesquería e inspección y vigilancia. Antes de empezar con el desarrollo del sistema se pusieron en claro las necesidades de la organización y se entrevistaron a los trabajadores para así mismo proponer soluciones concretas y se les preguntaba que es lo que requieren del sistema cada trabajador ayudo hacerlo mas practico y con mejores beneficios ya que ellos son principalmente lo que los utilizaran. Los empleados dieron propuestas de sobre como se les facilitaría que fuera el sistema. Lo cual facilito el diseño del sistema por que con las propuestas ya tienes una idea. Después se analizo el sistema lo cual consiste en ver el tipo de programación que se utilizara para desarrollar el sistema, así como los requerimientos de seguridad, ya que tiene que haber jerarquía de usuarios, y el diseño de la base de datos. Después se siguió en el diseño grafico del sistema el cual consiste en los efectos, imágenes, colores con los que contara el sistema para una mejor presentación. Luego se siguió con la programación donde se especificaron las clases, librerías así como también la creación de objetos. Una vez realizado el sistema se prosiguió con la pruebas una vez realizadas se arreglan los errores para su correcto funcionamiento ya que se implementara en la organización. A continuación se muestran las pantallas del sistema realizado el cual consta de 2 módulos importantes los cuales son pesquería e inspección y vigilancia. En pesquería se podrá registrar los permisos borrar, modificar y consultar. Inspección y vigilancia se trata de tener el control de los agentes saber en donde se encuentran hacia como también lo que están llevando a cabo. Ellos tendrá un modulo donde puedan mandar sus reportes los cuales los podrá ver al instante su jefe.

A continuación se muestra la pantalla principal del sistema, todos los usuarios tendrán su propia contraseña y usuario. Con el fin de que nada más tenga acceso a la información las personas que la ocupen ya que son datos confidenciales, personas que no estén registradas no podrán acceder al sistema.

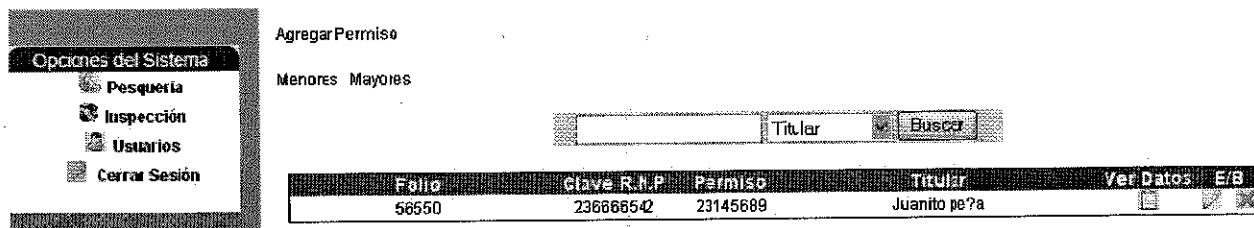


Esta es una ventana de inicio de sesión con el título "Sistema". Contiene dos campos de entrada: "Usuario:" y "Contraseña:". Debajo de los campos hay dos botones: "Enviar" y "Cancelar".

La siguiente pantalla le da la bienvenida y este sería el administrador ya que es el único que puede tener acceso a los tres módulos los cuales son: pesquería, inspección y vigilancia y dar de alta a los usuarios en el sistema. Dependiendo al módulo que desee entrar es al que deberá de seleccionar.



Suponiendo que se selecciono la opción de pesquería la pantalla siguiente es la que aparecerá la cual trae la opción de agregar permiso, y ver los permisos mayores y menores, así como también una búsqueda. Al seleccionar menores ahí parecen todas las embarcaciones menores registradas, igual para las embarcaciones mayores.



Al seleccionar ver datos arroja otra pantalla donde sale toda la información del permiso seleccionado, esto vendría siendo como una consulta de el permiso seleccionado.

Reexpedición		Folio No. 56550	
Titular del permiso:	Juanito pe?a	Clave R.N.P: 236666542	
Domicilio:			
Localidad:	Golfo de Santa Clara	Municipio: san luis rio colorado	Entidad: SONORA
Permiso de pesca No.	23145689	Para la pesquería de Camar?n de Estero	
Expedido en:	Hermosillo, Sonora	El día: 15 de Octubre del 2008	
Vigencia:	2	Notice: Undefined variable: dia in C:\wamp\www\sagapa\datos.php on line 91 del 15 de Octubre del 2008 al 14 de Octubre del 2010	
Zona de pesca:	Bah?a de Adahir ala zona de amortiguamiento de la reserva del alto golfo de California		
Especificaciones:	prueba		
Sitio de Desembarque:	Golfo de Santa Clara		
Artes o equipos de pesca autorizados:			
Cantidad:	Tipo:	Características:	
1	chinchorro	prueba mas	
Observaciones: mas pruebas			
Numero Total de Embarcaciones: 0			
Nombre de las embarcaciones:	Matricula:	Tonelaje neto:	Marca motor:
parnela	123645-1	0.84	yamaha
			Potencia H.P. 115

Al seleccionar editar arrojará la siguiente pantalla donde se podrá editar o corregir la información sin ningún problema, se facilitó la agilidad del proceso ya que hay varios campos donde solo se tiene que seleccionar así se hace más rápido la corrección.

Agregar Permiso

Opciones del Sistema

- ✓ Pesquería
- ✓ Inspección
- ✓ Usuarios
- ✓ Cerrar Sesión

Folio No. 56550

Titular del permiso: Juanito Peña Clave R.N.P.: 23666542

Domicilio:

Localidad: Golfo de Santa Clara Municipio: san luis rio colorado Entidad: SONORA

Permiso de pesca No. 23145688 Para la pesquería de: Pulpo

Expedido en: Hermosillo, Son El día: 15 Octubre del 2008

Vigencia: 02 del 15 de Octubre del 2008 al 14 de Octubre del 2010

Zona de pesca: Bahía de Adahir en la zona de amortiguamiento de la reserva del alto golfo de California

Especificaciones: prueba

Sitio de Desembarque: Golfo de Santa Clara

Artes o equipos de pesca autorizados:

Cantidad	Tipo	Características
1	chinchorro	prueba mas

Cuando se desea eliminar un permiso se selecciona la cruz roja y enseguida aparecerá un recuadro al dar aceptar el permiso se eliminará en el caso de darle cancelar el permiso no se elimina.

Agregar Permiso

Menores Mayores

Folio Buscar

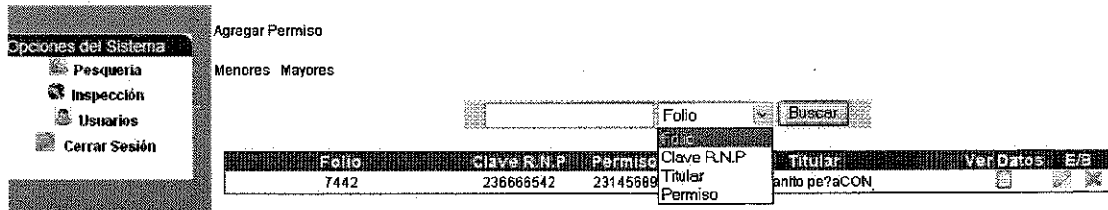
Folio	Clave R.N.P.	Permiso	Titular	Ver Datos	E/B
5655J	23666542	23145688	J.anto peña		

Microsoft Internet Explorer

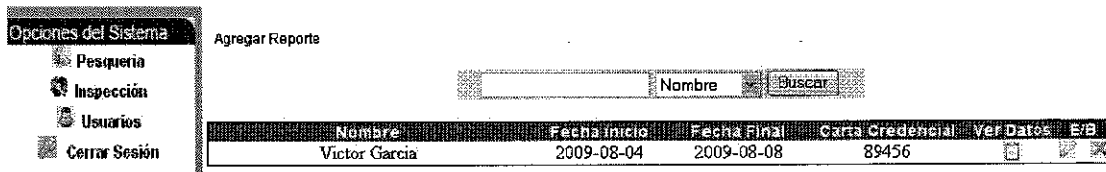
Esta seguro que desea eliminar?

Aceptar Cancelar

Al seleccionar la opción de buscar se puede hacer de dos formas manualmente escribiendo la palabra que sale en el recuadro blanco o seleccionar las opciones que vienen en la lista, como aparece en la pantalla. Una vez seleccionada aparecerá la información que se andaba buscando



La seleccionar la opción de inspección aparecerá la siguiente pantalla la cual trae los datos de las inspecciones realizadas así como el agente que las realizó, el periodo de inicio y la carta de credencial.



Al agregar un reporte parecerá la siguiente pantalla en donde cada agente especificara las actividades realizadas en dicho reporte. Una vez concluido con el llenado el agente de dará enviar, se almacenaran en el sistema el biólogo podrá ver al instante los reportes.

Reporte de Actividades por Semana
 Nombre: Victor Garcia
 Semana del: al

Carta Credencial	Fecha	Hora de Labores		Estado	Municipio	Actividad
		Inicio	Fin			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Al seleccionar ver datos aparecerán los datos capturados como aparece en la siguiente pantalla. Con todos los datos que tienen que llevar los reportes

Reporte de Actividades por Semana
 Nombre: Victor Garcia
 Semana del: 04-08-2009 al 08-08-2009

Carta Credencial	Fecha	Hora de Labores		Estado	Municipio	Actividad
		Inicio	Fin			
89456	2009-08-05	10:00:00	11:00:00	Sonora	Tubutama	Inspeccion

Al querer editar o corregir algún dato tendrá que seleccionar el lápiz, enseguida aparecerá la siguiente venta en la cual se podrán editar nuevamente los datos seleccionados.

Reporte de Actividades por Semana
 Nombre: Victor Garcia
 Semana del: 04-08-2009 al: 08-08-2009

Carta Credencial	Fecha	Hora de Labores		Estado	Municipio	Actividad
		Inicio	Fin			
89456	05-08-2009	10:00	11:00	Sonora	Tubutama	Inspeccion

Si se desea borrar un reporte se selecciona la cruz roja que aparece en pantalla y enseguida aparecerá un recuadro al dar aceptar el reporte se eliminara en el caso de darle cancelar el reporte no se elimina.

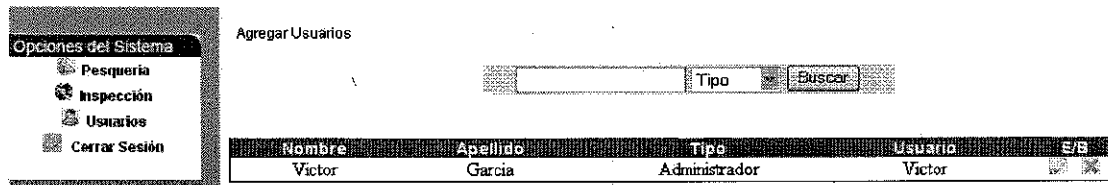
Agregar Reporte

Nombre

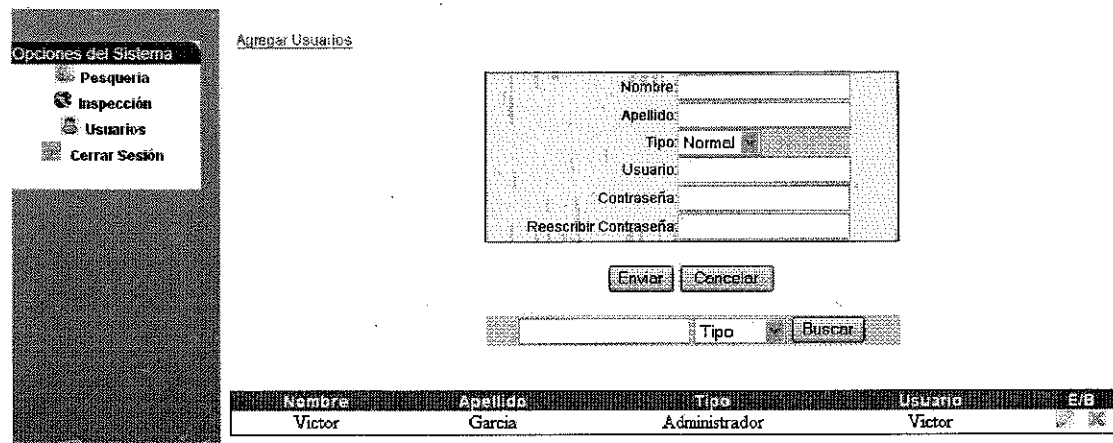
Nombre	Fecha inicio	Fecha Final	Carta Credencial	Ver Datos	E/B
Victor Garcia	2009-08-04	2009-08-08	89456		



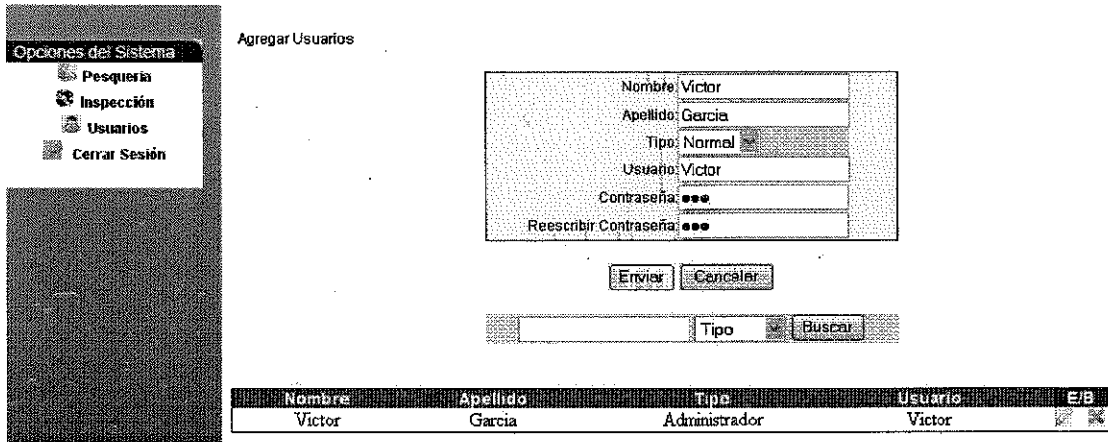
Al seleccionar la opción de usuario en el sistema mostrara la siguiente pantalla donde aparecerán todos los usuarios registrados. En donde se podrá agregar un nuevo usuario, editar, eliminar y se podrá hacer la búsqueda de usuarios.



Al elegir la opción de agregar usuarios aparecerá la siguiente pantalla. Donde se empezara con el llenado del formato, donde aparece tipo se refiere el pase que se le dará a cada uno de los usuarios que seria normal, agente o administrador. Dependiendo al tipo de usuario es la información que podrá ver.

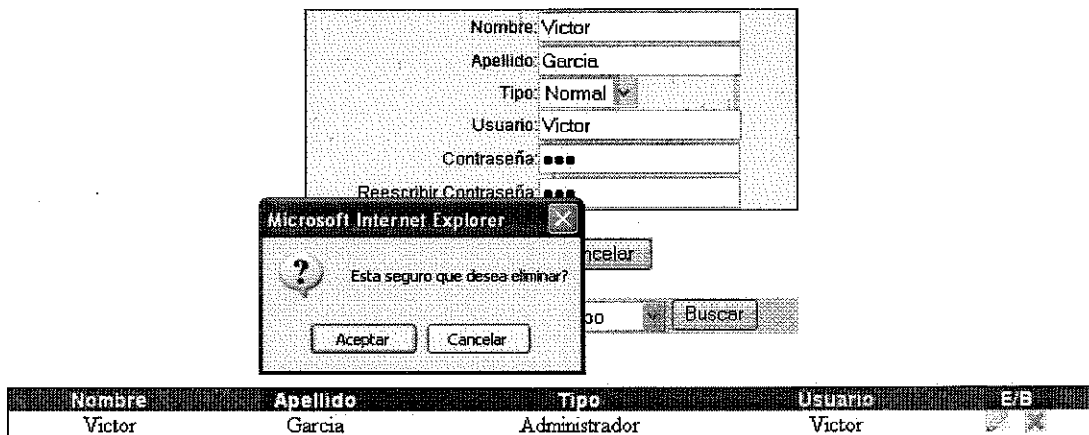


Al seleccionar la opción de editar, saldrán todos los datos del usuario que se selecciono, te colocas en el cual quieres modificar y le agregas la información y una vez modificado el campo, seleccionas enviar y los cambios hechos se guardan.



Cuando se desea eliminar un usuario se selecciona la cruz roja y enseguida aparecerá un recuadro al dar aceptar el usuario se eliminara en el caso de darle cancelar el usuario no se elimina.

Agregar Usuarios



Se pondrá un servidor web el cual estará montado en apache el cual tendrá soporte para php y mysql. Todas las computadoras estarán en red para poder tener acceso al sistema. En la organización también se ayudo a los problemas que se enfrentan con los equipos de computo ya algunas de las computadoras no contaban con antivirus, por lo tanto se le instalaron los antivirus. Se le entrego a la organización un escanear el cual se instalo y se puso en red en los departamento que se encuentran en el segundo piso ya que antes los empleados tenían que estar bajando para escanear la información que ocupaba. El sub delegado daba conferencias en el palacio del gobernó por lo cual que nos pedía apoyo para ir a instalar el escáner.

FORTALEZAS Y DEBILIDADES

Con las fortalezas con las cuales he contado a lo largo de realizar las prácticas profesionales serian:

Preparación recibida en la universidad

Algunas de las materias cursadas a lo largo de la universidad me fueron de mucha utilidad en el desarrollo de las prácticas profesionales ya que me ayudaron a terminar satisfactoriamente.

El apoyo incondicional de los maestros

Las dudas que se me iban presentando, trataba de darles solución apoyándome en internet pero muchas veces no era suficiente y recurría a los maestros de la universidad que me impartieron o impartían clases y con mucho gusto me ayudaban y me daban apoyo con bibliografías.

Los compañeros de clases

Cuando se presentan los problemas a la hora de la elaborar y te puedes apoyar en los compañeros de clases ya que entre todos solucionan el problema. Con los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera.

La biblioteca y el centro de cómputo

En la biblioteca puedes apoyarte en los libros ya que a mucha diversidad y a la vez estudiar ahí mismo individual o grupalmente. Las computadoras están en buen estado por lo que se podían hacer en horas libres la tareas, cómodamente en el centro de cómputo.

Debilidades relacionadas a la preparación y al desarrollo de las habilidades

Es más teoría

Ocupamos en algunas clases que se han mas practicas que teoría, llevar mas laboratorios para practicar lo visto en clase ya que si se hacen las practicas en un determinado momento luego se olvida lo aprendido en clase.

Pocas materias de la carrera

Por se la primera generación no agruparon con los alumnos de ingeniería industrial y la materia era especialmente enfocada a ellos por lo que ese no era lo correcto.

OPORTUNIDADES

En nombre de la universidad de sonora tiene peso por lo que no hubo ningún problema al momento de ir a presentarme a una organización. Ya que te respalda el nombre de ella y saben que sola quieres cumplir con las practicas y no utilizaras la información con la que tienes acceso para dañar a la empresa u organización.

Las practicas te dan una idea de lo que vas hacer cuando ya estés trabajando y muchas veces al realizar bien el trabajo puedes tener la oportunidad de trabajar en la organización.

RECOMENDACIONES

Enfocar bien la carrera

Que las materias que se imparten sean especialmente enfocadas a la carrera la cual se cursa para así mismo poner sacar provecho en el campo a la información adquirida durante el curso.

Las clases más prácticas

Se nos da mucha teoría pero al momento de querer solucionar algún problema aunque se tenga el conocimiento teórico simplemente no se resuelve ya que hay muchas materias que lo que importa mas es llevar a cabo las practicas.

Acomodar lo mejor posible los horarios

Muchas veces se empalman los horarios por lo cual no se agarran todas las materias que se deberían y es así como también contribuye al retraso de semestres.

CONCLUSIONES

Al concluir con las practicas profesionales al principio sentía como el temor de estar solo sin el apoyo de tus compañeros y maestros pero conforme vas avanzando te das cuenta que puedes enfrentar a los problemas que se te presente los cuales son constantes retos para tu preparación. Las practicas te sirven mucho por que te das una idea en lo que puedes trabajar y como te desarrollarás en una empresa.

Se presentan muchos retos a lo largo de la elaboración de las practicas por lo que tienes que estar en constante lucha resolviendo los problemas dudas que presente es muy importante no dejarte vencer y pedir ayuda ya no tenemos mucha experiencia pero la cual con el tiempo se adquirirá.

Aplicar los conocimientos adquiridos en las clases en la elaboración de un sistema será una herramienta muy importante para la organización ya que les vendrá a beneficiar bastante en todos los aspectos tanto como llevar un mejor control sobre la información, tener las consultas mas rápidas por lo que esto también beneficia a los productores, en todas decisiones al instante y precisas.

El sistema hará al organización más competitiva y automatizada ya que en estos días es muy importantes apoyarse en el uso de la tecnología por que no viene a disminuir el tiempo de las tareas y los trabajos son más eficientes.

BIBLIOGRAFIAS

http://es.wikipedia.org/wiki/Planificaci%C3%B3n_de_recursos_empresariales

http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadro_de_mando_integral

http://es.wikipedia.org/wiki/Sistemas_de_informaci%C3%B3n_ejecutiva

http://es.wikipedia.org/wiki/An%C3%A1lisis_DAFO

<http://www.guiadelocalidad.com/analisis-dafo.php>

<http://es.wikipedia.org/wiki/BSC>